



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты П-75 предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве:

- ненагружаемой тепло- и звукоизоляции горизонтальных, вертикальных и наклонных строительных ограждающих конструкций всех типов зданий, в том числе малоэтажного и коттеджного типа индивидуальной застройки: утепление вентилируемых покрытий скатных кровель, чердачных перекрытий, полов, вентиляционных коробов и камер, металлоконструкций по технологии «сэндвич», каркасных стен и перегородок, акустических потолков;
- среднего теплоизоляционного слоя в трехслойной облегченной кладке (слоистой, колодезной) с организацией наружной версты из мелкоштучных материалов;
- внутреннего слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором;
- тепло- и звукоизоляции воздуховодов, газоходов и технологического оборудования с температурой изолируемой поверхности от -60 до +400 °С.



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

- другими материалами Saint-Gobain: ГСП Gyproc, пароизоляционные мембраны ISOVER.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель | Единицы измерения | Значения | Метод контроля |
|---|-------------------|----------|----------------|
| | | П-75 | |
| Теплопроводность при температуре 283 °К, 10 °С, λ_{10} , не более | Вт / (м·°К) | 0,033 | ГОСТ 7076 |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, λ_A , не более | Вт / (м·°К) | 0,038 | ГОСТ 7076 |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λ_B , не более | Вт / (м·°К) | 0,040 | ГОСТ 7076 |
| Плотность, не более | кг/м ³ | 75 | ГОСТ Р ЕН 1602 |
| Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, не менее | кПа | 4 | ГОСТ EN 826 |
| Сжимаемость, не более | % | 15 | ГОСТ 17177 |
| Водопоглощение по объему, не более | % | 1,5 | ГОСТ EN 1609 |
| Группа горючести | | НГ | ГОСТ 30244 |

УПАКОВКА

ISOROC П-75 может быть упакован следующим способом:

ЕДИНИЧНЫЕ УПАКОВКИ — плиты упаковываются в полиэтиленовую термоусадочную пленку.

СКЛАДИРОВАНИЕ

Плиты при хранении должны быть уложены в штабели на поддонах или подкладках.

Плиты должны храниться в сухом крытом помещении в упакованном виде.

Допускается хранение изделий в упакованном виде под навесом, защищающим зону хранения от воздействия атмосферных осадков.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

| Геометрические размеры плит, мм* | | |
|----------------------------------|--------|---------|
| Длина | Ширина | Толщина |
| 1000 | 600 | 50-120 |